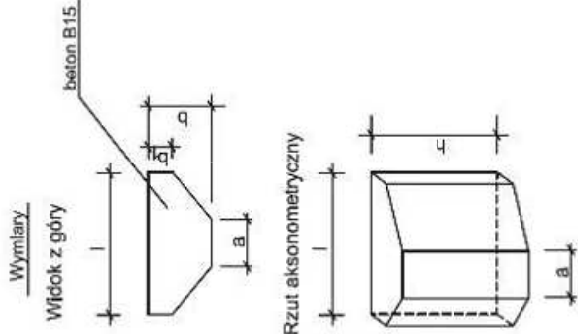


Typy bloków oporowych stosowanych na załamaniach trasy

Średnica nominalna przewodu d mm	Kąt załamania trasy α	Typ bloku																
		grunt sytki								grunt spady								
		głębokość ułożenia przewodu ¹⁾ H ₁ , m																
100	90°	1,10+1,19	1,20+1,29	1,30+1,39	1,40+1,49	1,50+1,59	1,60+1,69	1,70+1,79	1,10+1,19	1,20+1,29	1,30+1,39	1,40+1,49	1,50+1,59	1,60+1,69	1,70+1,79	I C		
		I D				I C				II B				I D				
150	90°	II H		II F		II D		II D		III C		II H		II F		II F		
200	45°	II H		II F		II D		II D		III C		II H		II F			II F	
	90°	III I	III G		III E		III C		IV E		IV B		III I		III G			III E
250	45°	III G	III E		III C		III C		IV B		III I		III E		III C		III C	
	90°	IV G	IV E		IV E		IV B		V D		V A		IV G		IV E			IV E
300	30°	III G	III E	III C		III C		III H		IV B		IV B		III E		III C		
	45°	IV E	IV B		III I		III G		III E		IV G		IV E		IV B		III I	
	90°	V D		V A		IV G		IV G		V F		V D		V D		V D		
400	22° 30'	IV B	III I		III G		III E		III E		IV G		IV B		III I		III G	
	30°	IV G	IV E		IV B		III I		IV G		IV G		IV E		IV E			IV E
	45°	V D		V A		IV G		IV G		V F		V D		V A		V A		
	90°	V I C	V I B	V I A		V F		V F		V E		V I D		V I B			V I A	
1) głębokość H ₁ - dla kolan																		



BLOKI OPOROWE POD KOLANA I TRÓJNIKI

Bloki oporowe w węzłach
analogicznie z normą *BN-81/9192-05 "BLOKI OPOROWE / Wymiary i warunki stosowania"*
lub zgodnie z instrukcją producenta armatury

PRACOWNIA PROJEKTOWA "EKOPROJEKT"				
06-400 Ciechanów, ul. Nadrzeczna 39, tel. 668 932 043				
ekoprojekt@ciechanow.com				
BUDOWA ROZDZIELCZEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ				
NAZWA INWESTYCJI	BLOKI OPOROWE POD KOLANA I TRÓJNIKI			
TYTUŁ RYSUNKU	J.EWIDENCYJNA: 142403 2. POKRZYWNICA OBREB:142403 2.0032. - TRZEPÓWO DZ.NR EWID.: 23/5, 31 OBREB:142403 2.0001. - BUDY CIEPIELIŃSKIE DZ. NR EWID.: 127, 128/9, 128/2, 128/3, 128/19, 129/8, 129/7, 129/6			
ADRES INWESTYCJI	PZT_IS_2			
IMIE I NAZWISKO		NR UPRAWNIENI I ZBA		
PROJEKTANT B. SANITARNIA	INŻ. SATURNIN SZYDLIK		CIE - 10/81 MAZ/IS/143801	
SPRAWDZAJĄCY B. SANITARNIA	MGR INŻ. PIOTR GARLEJ		MAZ/0430/PWOS/12 MAZ/IS/0164/13	
INWESTOR	GMINA POKRZYWNICA z siedzibą AL. JANA PAWŁA II nr 1, 06-121 POKRZYWNICA			
BRANŻA	STADIUM		DATA	
sanitarna	P.B.-P.Z.T.		2022.10.21	
		B.S		